



*Lucyna Pelc-Maj*

Absolwentka z roku akademickiego 1986/1987

## ZAKOPANE '86

W pierwszych dwóch tygodniach lipca 1986 roku Koło Naukowe Chemików UJ zorganizowało obóz, którego zadaniem była kontynuacja prac badawczych podjętych przez członków tegoż koła w 1977 roku. Wówczas to, w ramach obozu naukowego, wykonano charakterystykę hydrochemiczną zlewni Potoku Olczyskiego. Z przyczyn zarówno wewnątrzorganizacyjnych, jak i tych o zasięgu znacznie szerszym, dopiero po dziewięciu latach kolejny obóz NKCh został poświęcony tatrzańskim potokom, sprawie wówczas, tak nam się przynajmniej wydawało, o znaczeniu strategicznym. Uczestnikami tego obozu byli głównie studenci Wydziału Chemii UJ, znalazło się tam również dwoje pracowników przemysłu (KUM „Bumar-Łabędy” w Gliwicach i Kopalni Soli w Wieliczce) oraz dwoje gości zagranicznych reprezentujących organizacje ekologiczne z Czechosłowacji i Szwecji. Opiekunem naukowym obozu był doc. dr hab. Stanisław Hodorowicz. Kierownikiem, mózgiem, duszą i siłą napędową obozu był student V roku Andrzej Szelka. Największym przyjacielem naszego koła, dzięki którego bezgranicznej życzliwości i cierpliwości obóz doszedł do skutku, był mgr Grzegorz Stopa (jeszcze raz dziękujemy Panu, Panie Grzesiu). Sponsorem byli: Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy” w Gliwicach, Studencka Spółdzielnia Pracy „Żaczek” w Krakowie oraz władze Wydziału Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego. Badaniami objęto wody potoków tatrzańskich przepływających przez centrum Zakopanego wraz z ich dopływami. Każdy pomiar był powtarzany dwa lub trzy razy. Wyniki następnie uśredniano. Warunki pracy były bardzo nietypowe. Wbrew wcześniejszym obietnicom Dyrekcja Tatrzańskiego Parku Narodowego nie udostępniła nam swojego (wolnego!) lokum. Dlatego też analizy wykonywano na wolnym powietrzu – na polu namiotowym „Pod Krokwią” w Zakopanem. Dzięki uprzejmości dyrekcji tegoż pola otrzymaliśmy kawałek ogrodzonego placu z małą drewnianą budką na kłódkę. Trzymaliśmy w niej odczynniki i sprzęt pomiarowy. Pomimo ogrodzenia wzbudaliśmy niemałą sensację wśród mieszkańców pola namiotowego. Bardzo często pytano nas o cel naszych prac.

Dwa tygodnie w Zakopanem minęły nam nie tylko na pracy. Był czas również na wspaniałe wycieczki po Tatrach i śpiewy przy ognisku. Wspólne przygotowanie posiłków bardzo nas wszystkich zbliżyło (TA NIEPRAWDOPODOBNIENIE MAGICZNA MOC KUCHNI!). Nawet nasz gość ze Szwecji, który z przerażeniem w swoich niebieskich oczach spoglądał na nas smażących, a potem zjadających jajecznicę, przekonał się do nas, a potem do naszego, jak to mówił, „wysoce niehigienicznego sposobu odżywiania”. Ku naszemu zdumieniu, a potem śmiechu, nasz Szwed zaczął jadać razem z nami,

„wypinając się” na swoje ekologiczne zdrowe sucharki. Tak się w naszym obozowym jedzeniu rozsmakował, że porozdawał cały swój „zdrowy” prowiant.

Jak przysłało na prawdziwego szefa, Andrzej Szelka nad wszystkim czuwał i dlatego też obóz wypadł bardzo dobrze. Koledzy z młodszych lat zapoznali się m.in. z technikami oznaczania jonów wodorotlenowych, węglanowych i wodorowęglanowych. Podczas naszych badań stosowaliśmy kilka różnych metod analitycznych, takich jak potencjometrię, argentometrię, fotometrię, kompleksometrię, acydymetrię i nefelometrię, ucząc się, a zarazem bawiąc się wyśmienicie, o czym zapewnia wszystkich jedna z uczestniczek – Lucyna Pelc.

Lucyna PELC-MAJ, mgr chemii i mgr inż. budownictwa lądowego; ur. 15 czerwca 1962 r. w Krakowie; zamężna, 1 syn. Studiowała chemię na Wydziale Chemii UJ w latach 1981–1987. Na V roku studiów pracowała na etacie technicznym w Zespole Kriogenicznym UJ. Po roku pracy jako nauczyciel chemii w Zespole Szkół Techniczno-Ekonomicznych w Skawinie wyjechała do New Jersey w USA. W USA uzyskała dyplomy: Bergen Community College, Paramus, NJ – English as a Second Language Program i Computer Science Program; New York University, NYC, NY – Planowanie i zarządzanie metodą CPM. W 1996 ukończyła studia magisterskie w Montclair State University, Montclair, NJ – kierunek: biochemia. W 2006 uzyskała tytuł magistra w New Jersey Institute of Technology, Newark, NJ – wydział budownictwa lądowego, kierunek: planowanie i zarządzanie. Pracuje jako niezależny konsultant w Avila Consultants, LLC., której jest właścicielem. Biuro współpracuje z największymi firmami budowlanymi USA, w projektach o wielomilionowych budżetach, planując budowy infrastrukturalne, takie jak mosty, lotniska, oczyszczalnie ścieków, tunele oraz budynki użyteczności publicznej: szkoły, szpitale itp.